



Переменное  
U

Постоянное  
U

Переменный  
I

Сопротивле

Назначение

Подсветка

Измерение  
температур

Измерение  
RMS

## ОСОБЕННОСТИ КОМПАКТНЫХ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА DT-9812:

- Прорезиненный ударопрочный корпус обеспечивает защиту прибора от различных механических повреждений;
- Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации;
- Эргономичный и современный дизайн имеет подставку-упор для удобного вертикального расположения;
- предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи;
- Подсветка дисплея LCD;
- Автоматическое отключение питания;
- Измеряемый ток: переменный;
- Большой диаметр охвата 68мм позволяет измерять ток утечки в 3 или 4 проводах 3-фазной сети;
- Фильтр для устранения влияния гармоник;
- Несколько пределов измерения – для больших и малых токов;
- Частотный диапазон: 40Гц-1кГц;
- Измерение среднеквадратичных значений True RMS;
- Захват пиковых значений PEAK;
- Удержание показаний DATA HOLD;
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой;
- Защита от перегрузок IEC61010-1 CAT III 600V.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПАКТНЫХ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА DT-9812:

- ЖКХ, в быту;
- Обслуживании и диагностика энергетического оборудования;
- Радиоэлектроника и диагностика электрических приборов.

## Характеристики DT-9812

Параметр	Значение
<b>Переменный ток (AC)</b>	
Диапазон	200 мА / 2 А / 20 А / 200 А / 1000 А
Максимальное разрешение	0.1 мА / 1 мА / 10 мА / 100 мА / 1 А
Погрешность (50/60 Гц)	± 1,5% ± 6 / ± 2,0% ± 6 / ± 2,0% ± 6 / ± 2,0% ± 6 / ± 3,0% ± 6
Погрешность (40~1 кГц)	± 3,0% ± 6 / ± 4,0% ± 6 / ± 4,0% ± 6 / ± 4,0% ± 6 / ± 3,0% ± 6 / ± 7,0% ± 6
<b>Переменное напряжение (AC)</b>	
Диапазон	600 В
Разрешение	0,1 В
Погрешность (50/60 Гц)	± 1,5% ± 2
Погрешность (40~1 кГц)	± 2,0% ± 4
Защита от перегрузки	600 В
<b>Постоянное напряжение (DC)</b>	
Диапазон	600 В
Разрешение	0,1 В

Параметр	Значение
Погрешность (50/60 Гц)	$\pm 1,5\% \pm 2$
Погрешность (40~1 кГц)	$\pm 2,0\% \pm 4$
Защита от перегрузки	600 В
<b>Сопротивление (Ом) и контроль на обрыв: (напряжение открытой цепи 0,4В)</b>	
Диапазон	0,4-400 Ом
Разрешение	0,1 Ом
Точность	$\pm 1,5\% \pm 4$
Сигнал	< 38,0 Ом
Защита «OL»	АС/DC 600 В
<b>Общие данные</b>	
Размер проводника	Не более 68 мм (Примерно)
Тип элемента питания	Один 9В NEDA 1604
Экран	ЖК, не более 6000 отсчетов с 32-сегментной графической шкалой
Выбор диапазона	Вручную
Индикация перегрузки	Мигание левой цифры
Энергопотребление	10 мА (Примерно)
Индикатор низкого заряда	"В"
Быстродействие	2 раза / секунду (Экран) 20 раз / секунда (Графическая шкала)
Рабочая температура	-10°C до 50°C
Относительная влажность	Менее 85%
Температура при хранении	-20°C до 60°C
Влажность при хранении	Менее 75%

## Комплектация DT-9812

№	Наименование	Количество
1.	Компактные токовые клещи для измерения переменного тока DT-9812	1
2.	Элемент питания 9В NEDA 1604	1
3.	Тестовые провода	1
4.	Чехол	1
5.	Руководство по эксплуатации	1